



Bomba de inyección

MANUAL DE SERVICIO

Nuevo sistema de Common Rail (HP3)
para MAZDA

FUNCIONAMIENTO

Junio de 2005

DENSO CORPORATION

00400517S

Sección de funcionamiento

1. INFORMACIÓN SOBRE LA UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Descripción general

- El sistema common rail del motor MZR-CD se ha instalado de nuevo en el Mazda 5 y Mazda 6. Los componentes del sistema common rail son básicamente los mismos que aquellos publicados en el anterior boletín de servicio, "código S/B: ECD02-06, tema: nuevo sistema common rail (ECD-U2P) para Mazda." Los dos elementos más importantes que se han modificado en este sistema son la instalación del sistema DPF y el equipamiento de los inyectores con el QR Code. Asegúrese de usar este manual junto con el boletín de servicio debido a que en esta edición sólo se explican aquellos puntos que han sufrido una modificación.

1.2 Utilización

Nombre del modelo	Motor	Destino	Fin de producción
MAZDA 5	MZR-CD	Europa	Marzo de 2005
MAZDA 6			Abril de 2005

1.3 Número de pieza de los componentes del sistema

Nombre de la pieza	N° de pieza DENSO	N° de pieza del fabricante	Observaciones
ECU del motor	275800-6401	RF7J 18 881B	MAZDA 6
	275800-6441	RF7K 18 881B	Motor de elevada potencia MAZDA 6
	275800-6450	RF7N 18 881A	MAZDA 5
	275800-6460	RF7P 18 881A	Motor de elevada potencia MAZDA 5
Sensor de turbocompresión (MAPS)	079800-7440	RF7J 18 211	
Inyector	095000-5780	RF7J 13 H50	
Sensor de posición del cigüeñal (NE)	949979-0200	RF7J 18 221	
Sensor de identificación de cilindro (TDC)	949979-1520	RF7J 18 230	
Rampa	095440-0740	RF7J 13 GC0	
Sensor de presión de la rampa	499000-6210	—	
Limitador de presión	095420-0201	—	
Bomba de suministro	294000-0420	RF7J 13 800A	
Válvula de control de succión	294200-0160	—	
Sensor de temperatura del combustible	179730-0020	RF1L 18 840	
Caudalímetro de masa de aire	197400-2010	ZL01 13 215	
Sensor de temperatura del refrigerante	179700-0220	B593 18 840A	
Sensor de temperatura del compartimiento del motor	170400-6020	BP4W 18 845	
Sensor 1 de temperatura de los gases de escape	265600-1050	RF7N 18 7G0	MAZDA 6
	265600-1090	RF7K 18 7G0A	MAZDA 5